

东莞滨海湾新区生态海堤
(苗涌至滨海湾大桥段) 项目

氡噪音检测任务书

广州园林建筑规划设计研究总院有限公司

2024 年八月

东莞滨海湾新区生态海堤 (苗涌至滨海湾大桥段) 项目 氡噪音检测任务书

为了验证东莞滨海湾新区生态海堤（苗涌至滨海湾大桥段）项目的土壤放射性背景及环境噪音状况，为工程设计、施工以及采取防氡降氡及降噪措施提供依据，保障公众健康，维护公共利益，编制本检测任务书。

一、工程概况：

项目位于东莞滨海湾新区，苗东起苗涌末端出海口西侧，西接滨海湾大桥，修复岸线长度约 2.5km，生态修复面积约 22.5 万m²。其中新建建筑有四栋，分别为两个洗手间、兰桥驿站和创客驿站。。

二、检评依据和相关文件：

- 1、国标《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325—2010（2013 年版）
- 2、广东省标准《民用建筑工程室内环境污染控制技术规程》DBJ 15-93-2013
- 3、国标《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2010(2013 年版)；
- 4、广东省标准《民用建筑工程室内环境污染控制技术规程》DBJ15-93-2013；
- 5、《声环境质量标准》GB3096-2008.
- 6、国家、地方的其它相关法律、法规、政策、规范、标准。
- 7、委托方提供的建筑图纸等相关资料

三、检测任务内容：

土壤氡：在图中粉色框选范围内布点时，应以间距 10m 做网格，

各网格点即为测试点,当遇较大石块时,可偏离±2m,但布点数不应少于 16 个。

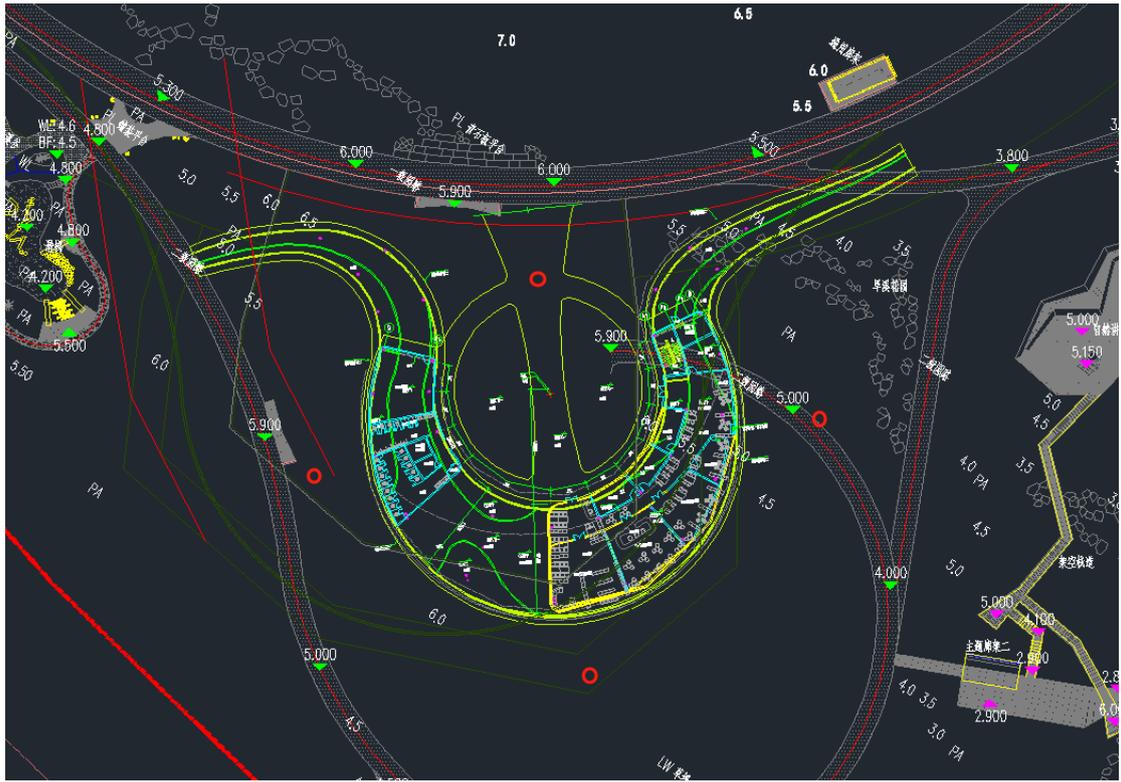
场地环境噪声检测:应在场地周边 4 个方位边界位置布置测点,每个方位应至少布置 1 个噪声测量点,测量点宜靠近噪声影响敏感建筑或场地内重点噪声源。

序	检测项目	检测点数	备注
1	土壤氡检测	兰桥驿站 30 个 创客驿站 63 个	参考附图 3、4
2	噪音检测	兰桥驿站 4 个 创客驿站 4 个	参考附图 1、2
备注	卫生间一、二免测。		

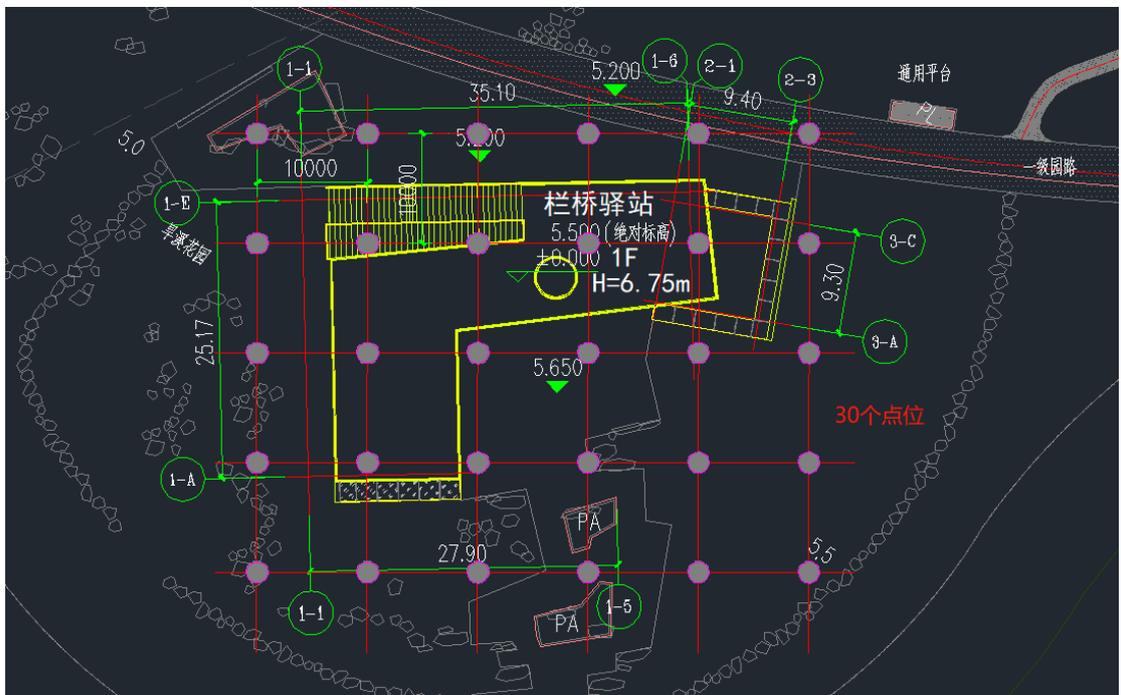
附图 1



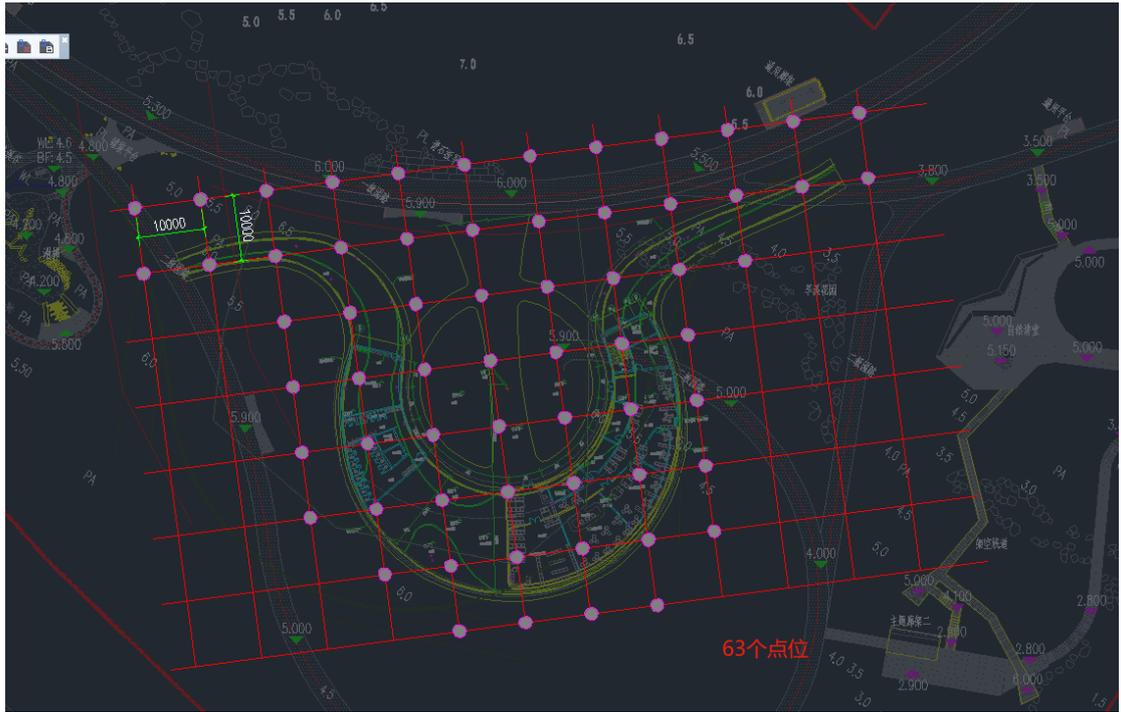
附图 2



附图 3



附图 4



附件：滨海湾氡土壤检测点位.dwg